

نام	نام خانوادگی	نام پدر	نام دبیر	نام درس	ردیف	بارم	سوال
نام	نام خانوادگی	نام پدر	نام دبیر	نام درس	ردیف	بارم	سوال
باسمه تعالی	سازمان آموزش و پرورش	گرایش سحتش و ارزشیابی تحصیلی	اداره آموزش و پرورش شهرستان	(مهر آموزشگاه)	سوال		
پایه هفتم	نام مدرسه	ساعت شروع	مدت امتحان	تاریخ			
1	1	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید	الف: وزن یک جسم روی زمین ..... برابر جرم آن است	ب: لیتر یکای ..... است	پ: جرم یک جسم در همه نقاط جهان ..... است	ت: اگر سرعت جسمی را 4 برابر کنیم انرژی جنبشی آن ..... برابر می شود	1
2	2	تعریف کنید: جرم - چگالی - وزن - کار					2
2	3	الف: جرم یک جسم 800g است وزن این جسم روی زمین چقدر است؟ (g=10N/kg)	ب: جرم و وزن این جسم در کره ماه چقدر است؟ (g=1/6N/kg)				2
1	4	هر یک از وسایل زیر برای اندازه گیری چه کمیت هایی به کار می رود؟ ترازو - نیروسنج - استوانه مدرج - ساعت					1
1/5	5	جسمی 300g جرم دارد و حجم آن 2 cm <sup>3</sup> است	الف: چگالی جسم را حساب کنید	ب: اگر جسم را در یک ظرف آب قرار دهیم فرو می رود یا شناور می ماند؟ چرا؟			1/5

جزوه سیپی

ردیف	سوالات	نام خانوادگی	نام	نام درس	نام پدر	نام مدرسه	پایه هفتم	نوبت امتحانی
۶	الف: کار را تعریف کنید و عوامل موثر در انجام کار را نام ببرید ب: چه زمان هایی کار انجام نمی شود؟ (۲ مورد)							بارم
۷	کارگری کیسه ۵۰۰ نیوتنی سیمان را ۲۰ متر جابجا کرده است چه مقدار کار انجام داده است ؟							۱/۵
۸	انواع انرژی را نام ببرید و هر یک را تعریف کنید							۱
۹	چگالی آلومینیوم برابر $\frac{2}{7} \frac{g}{cm^3}$ است $5/4 \text{ kg}$ از این فلز چه حجمی دارد ؟							۱/۵
۱۰	اتومبیلی به جرم $1000 \text{ kg}$ کیلوگرم با سرعت $20 \text{ m/s}$ در حال حرکت است انرژی جنبشی این اتومبیل چند J و چند kJ است							۱
۱۱	جسمی به جرم $10 \text{ kg}$ را تا ارتفاع $20 \text{ m}$ پرتاب کرده ایم انرژی پتانسیل گرانشی آن چقدر است؟ ( $g=10 \text{ N/kg}$ )							۱/۵

با آرزوی توفیق .....